

RP-6, RP-10

regulator nadci nienia gazu ziemnego

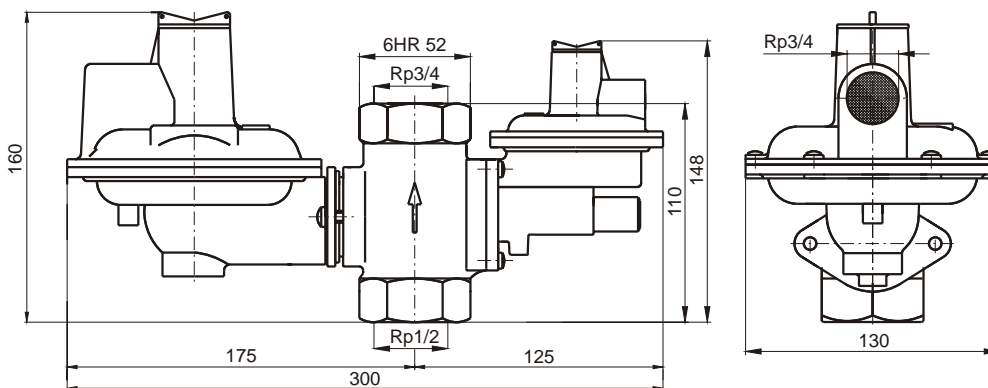
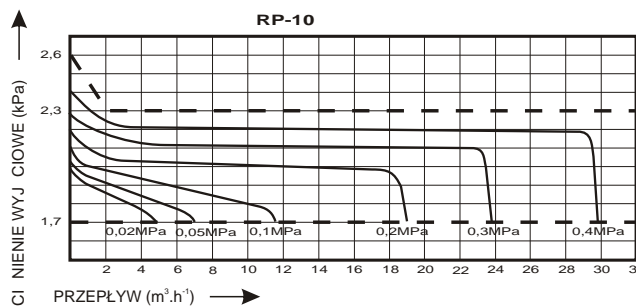
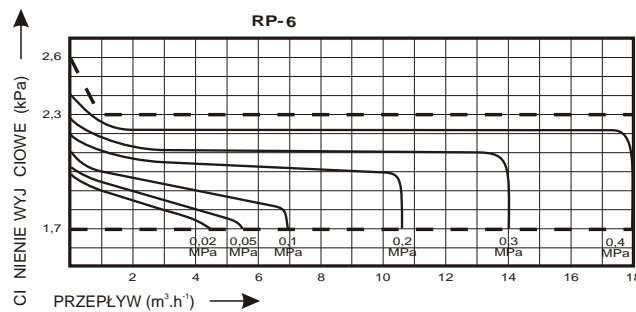
Zastosowanie

Regulatory nadci nienia gazu RP-6, RP-10 przeznaczone s do dwustopniowej samoczynnej regulacji nadci nienia gazu ziemnego na nadci nienie ni sze ni wyj ciowe. Nadci nienie wyj ciowe jest utrzymywane w okre lonej tolerancji ze wzgl du na ilo odbieranego gazu, wahania ci nienia gazu w ruroci gu i inne niekorzystne wplywy.

Zalety

- korpus zaworu z eliwa szarego, pozostałe odlewy ze stopu aluminium
- mo liwo obracania korpusu zamkni cia bezpiecze stwa po 90° i korpusu regulatora płynnie od 0° do 360°
- zabudowany zawór bezpiecze stwa
- zabudowane zamkni cie bezpiecze stwa, które zamknie na stało dopływ gazu do regulatora przy spadku lub wzro cie nadci nienia gazu nad okre lon granic a dzi ki swej konstrukcji nie ma wzajemnego wplywu z cz ci regulacyjn regulatora
- mo liwo demonta u i napraw
- zapewniony serwis
- jest wyposa one w miejsce odbioru dla kontroli nadci nienia wej ciowego
- poszczególne cz ci regulatora wyprodukowane s z materiałów odpornych na działanie gazu
- cz ci regulatora jest sitko zapobiegaj ce przedostawaniu si nieczysto ci do regulatora
- według wymaganego kierunku przepływu gazu mo na regulator montowa do pozycji a to dla kierunku przepływu od dołu w gór , od góry w dół i w kierunku poziomym (z prawej lub z lewej). Zawsze nale y dotrzymać warunek, aby równina membran była pozioma a spr yny na górze.
- w razie u ycia kołnierzy regulator umo liwia prost zamian (bez zmiany instalacji) za regulatory typu ALZ-6U (identyczne kołnierze i wymiary zabudowy)
- regulator nale y do II-giej grupy - małe R1 - o wydajno ci do 10m .h, a dlatego nie posiada przepisanych odległo ci od otworu w murze na zewn trz budynku
- regulator pracuje niezawodnie i przy ni szym nadci nieniu wej ciowym od 0,02 MPa

Charakterystyki przepływowe regulatorów



Podstawowe dane techniczne

Typ	Nadci nienie wej ciowe P_e MPa	Nadci nienie wyj ciowe P_r kPa	Nadci nienie zamykaj ce P_s kPa	Nadci nienie zabezpieczaj ce P_o kPa	Nadci nienie bezpiecze stwa P_b kPa	Wydajno Q m ³ .h ⁻¹	Najwy szy przepływ Q_{max} m ³ .h ⁻¹	Ci ar kg
RP - 6	0,1 ÷ 0,4	2	< 2,6	3,0 ± 0,1	$p_{b \max}$ 3,5-5	6	16	2,6
RT 15					$p_{b \min}$ 0,5-1,5			
RP - 10	0,1 ÷ 0,4	2	< 2,6	3,0 ± 0,1	$p_{b \max}$ 3,5-5	10	25	2,6
RT 15					$p_{b \min}$ 0,5-1,5			